

در حالی که نرخ دلار به حدود ۲۲۰ هزار تومان رسیده است، بررسی‌ها نشان می‌دهد که علاوه بر عوامل اقتصادی معمول، حرکت جمعی سرمایه‌گذاران طلا در اتاق‌های معاملاتی برای پوشش زیان‌های خود نیز، از عوامل مؤثر در این افزایش قیمت بوده است.

**گروه اقتصاد-** اگر در روزهای گذشته نوسانات بازار غیررسمی ارز را با عینک سنتی «عرضه و تقاضای تجاری» تحلیل کرده باشید، احتمالاً قطعات این پازل زیاد برایتان جور در نمی‌آید. سال‌هاست این فرض در بازار رواج دارد که نرخ دلار آزاد عمدتاً تحت هدایت تقاضای تجاری (صادرات و واردات)، حواله‌های خارج از سامانه یا قاچاق کالا حرکت می‌کند. اما بررسی دقیق‌تر تحولات ۱۰ روز اخیر و تعمیق رکود در مبادلات تجاری سنتی، واقعیتی متفاوت و بازیگرانی تازه‌نفس را عیان کرده است: «معامله‌گران بازار طلا». شواهد میدانی نشان می‌دهد که در ۱۰ روز ابتدای شهریور، یکی از پیشبران‌های پر قدرت و در عین حال کمتر دیده‌شده نرخ ارز غیررسمی، رفتار همگرای سرمایه‌گذاران در بازار مسکوکات بوده است؛ بازیگرانی که برای مدیریت ریسک و فرار از دام زیان در بازارهای جهانی، تابلوی دلار را به حرکت درمی‌آوردند.



استراتژی عقلایی سرمایه‌گذار چیست؟ به حداقل رساندن زیان به هر قیمت ممکن.

**اونس تسلیم ناپذیر، دلار انعطاف پذیر**  
معامله گر ایرانی در برابر نوسانات اونس جهانی کاملاً خلع سلاح است؛ چرا که هیچ سیگنالی از تهران توان جابه جایی قیمت در بورس های بین المللی را ندارد. اما ضلع دوم معادله یعنی «دلار غیر رسمی»، داستانی کاملاً متفاوت دارد.

در این جا «اتاق های معاملاتی» (چه به صورت فیزیکی و چه در بسترهای دیجیتال) نقش میدان اصلی را ایفا می کنند. سرمایه گذاران طلا برای خنثی سازی افت ارزش اونس، تمرکز خود را بر متغیر دوم یعنی دلار می گذارند. راهکار آن ها ساده اما اثر بخش است:

**معادله دو مجهولی سرمایه‌گذار طلا**

طبق گزارش تسنیم، سود و زیان یک معامله‌گر حرفه‌ای طلا در ایران، بر دو ستون استوار است: «بهای اونس جهانی» و «نرخ ارز غیر رسمی». این معامله‌گران معمولاً با نگاه به آینده و پیش‌بینی روندهای قیمتی، اقدام به اتخاذ موقعیت‌های خرید (پوزیشن) می‌کنند.

اما بازار همیشه طبق تحلیل های اولیه پیش نمی رود. کافی است بر خلاف برآورد معامله گر، اونس طلا در بازارهای جهانی رو به افول بگذارد و همزمان حباب طلا در داخل روندی کاهشی به خود بگیرد. در این سناریو، معامله گر بازیان سنگینی در سر رسید تعهدات خود مواجه می شود. در چنین شرایطی،

علیرضا حیدری  
info@khorasannews.com

## سهم «بیرونی» در یادداشت زبان فارسی

سیزدهم شهریور روز بزرگداشت ابوریحان بیرونی است. یکی از همان همه چیزدان های ایران بزرگ فرهنگی. در همین آغاز نوشته پیشنهاد می کنم، برای شناختن این دانشمند پر افتخار، حتماً فرصتی را بگذرانید و در بارش چند صفحه ای بخوانید تا بیشتر به بزرگی این شخصیت پی ببرید. موضوع سخن من در این یادداشت، نگاهی از زاویه ای دیگر به او ست و فقط برای یادآوری می نویسم که از آثار زیادی به جا مانده است که به زبان عربی است. زبان عربی، زبان علمی روزگار او بود. باین حال او «الفهیم» در نجوم و هندسه و حساب را به پارسی نوشت. اواز جمله نویسندگانی بود که دست کم در همین یک کتاب، کوشش فراوانی کرد تا بار ساخت و آوازه او را در کتب های فارسی و در غنی زبان فارسی بیفزاید. از ویژگی های این اثر، فراوانی واژه های فارسی است. او بسیاری از کلمات را در این نوشتار، برای اثباتی میروزگار او، در همان روزگار چیزگی و روز آگاهی علمی زبان عربی، بی توجه به زبان فارسی نمودند و اینها نشانه هایی از جان گرفتن زبان فارسی بود.

به گفته دکتر کتر جلال متینی، «بر طبق اسنادی که تا به امروز در اختیار داریم (پس از اسلام) ابوریحان بیرونی نخستین کسی است که در باره هندسه، حساب، هیئت، اسطرلاب و نیز در باب احکام نجوم که به عقیده اغلب مردم آن روزگار ثمره علوم ریاضی، به شمار می آمده است، به تألیف کتابی مستقل به زبان فارسی پرداخته و به انجام این امر بر غای فر هنگ لغات علمی فارسی نیز به حد در خور ملاحظه ای افزوده است. فیهرست مهم ترین لغات و ترکیبات در این کتاب استاد دانشمند، جلال همای در مقدمه تحقیقی خود بر کتاب التفهیم آورده اند و استاد فقید شادروان دکتر محمد معین نیز در خطابه خود در جشن هزاره ابوعلی سینا در عنوان «لغات فارسی ابن سینا و تأثیر آن در ادبیات» به ذکر برخی از ابوعلی فارسی مشترک ابوریحان بیرونی آورده است. موضوع بسیار مهم آن است که در آن روزگار بی آنکه در خراسان بزرگ مراکز همانند فرهنگستان باشد، فرزندان دانشمندان ایران زمین که به زبان فارسی علاقه مند بودند، هریک به تنهایی و به سهم خود و احتمالاً بدون اطلاع از کار دیگر دانشمندان ایرانی به این کار اقدام کرده اند. اختلاف بعضی از لغات و اصطلاحات علمی فارسی نیز در قرن چهارم و پنجم هجری که در آثار ابن نویسندگان دیده می شود، گویای این اعاست. نویسندگان ایرانی از جمله ابوریحان در قرن چهارم و پنجم هجری برای ساختن واژه های علمی فارسی علاوه بر واژه های ماندگاری، خشکی، گرمی، سردی، چشیدن و بوییدن، از ترکیب های فارسی مانند اندرون سو، تب چهارم و خون انگیز هم استفاده کرده اند. چنان که زنده یاد دکتر معین هم معتقد است ابن سینا با دانشنامه و بیرونی با التفهیم خود، نهضتی در ایران پدید آوردند که دامنه تأثیر آن تا عصر حاضر کشیده شده است. با تألیف این دو کتاب، فرهنگ لغات فارسی غنی تر و ارجمندتر شد؛ زیرا این دو دانشمند از لغاتی که رایج بود و یا بدام متون بود گلچین کرده، در دوائر جلدیان خود به کار بردند. البته برای مفاهیمی در سطح ترکیب و اصطلاحات از مفردات پارسی سرخاستند و این کار امتثال بیرونی، به سبب نیازهای پارسی برای مطالب علمی چندان روی خوش نشان نمی داد، اما به کوشش آن ها، گذشت زبان پارسی در حوزه مفاهیم علمی کم یابور.

**شهرداری نیشابور** در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه‌های جدول ذیل اقدام کند. بنابراین از تمام اشخاص حقوقی و حقیقی واجد صلاحیت قانونی دعوت به عمل می‌آید برای دریافت اسناد مناقصه و اطلاعات تکمیلی و همچنین ثبت پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد ایران به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه کنند. تمام جزئیات در اسناد مناقصه درج شده است.

- آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۸
- آخرین مهلت ثبت پیشنهاد قیمت: تا ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۸

| ردیف | موضوع                                                                                             | برآورد اولیه<br>(ریال) | مبلغ تخصیص شرکت<br>در مناقصه (ریال) | مدت<br>قرارداد |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------|
| ۱    | اجرای آسفالت معابر سطح<br>شهر (نوبت اول)                                                          | ۳۰۷,۱۴۲,۲۲۲,۹۲۴        | ۱۵,۳۵۷,۱۱۱,۱۴۶                      | چهار ماه       |
| ۲    | خرید، حمل، نصب و اجرای<br>ملزومات زباله گاه (نوبت دوم)                                            | ۱۱۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰        | ۵,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰                       | یک ماه         |
| ۳    | واگذاری امورات مربوط به بهره‌برداری<br>از تعداد ۱۲ دستگاه ماشین آلات<br>زیرسازي عمرانی (نوبت دوم) | ۸۴,۱۴۱,۵۸۰,۶۸۸         | ۴,۲۰۷,۰۷۹,۰۳۴                       | یکسال          |
| ۴    | خرید پایه چراغ و فنداسیون<br>(نوبت دوم)                                                           | ۶۳,۷۷۷,۸۵۵,۱۴۷         | ۳,۱۸۸,۸۹۲,۷۵۷                       | چهار ماه       |

**محمود رضا احمدی نیا – سرپرست شهرداری نیشابور**



سازمان توسعه و عمران خراسان

## «آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده»

### نوبت اول

**شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی** در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده با موضوعات ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان مناقصه عمومی، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیک را جهت شرکت در مناقصه متعلق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۶/۰۶/۱۱ می باشد. اطلاعات و اسناد و دعوتنامه مناقصه عمومی موضوع فوق الذکر از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

| ردیف | موضوع مناقصه                                               | شماره فراخوان    | مبلغ برآورد کار                                                                  | میزان تضمین شرکت در مناقصه                                                              |
|------|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | طرح آپرسانی مسکن ملی نیشابور (احداث مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی) | ۲۰۰۵۵۰۱۴۴۶۰۰۰۱۷۱ | (چهارمصد و ده میلیارد و نهصد و چهل میلیون و یکصد و سی و یک هزار و شصت و شش ریال) | ۲۰۵۴۷۰۶۶۵۵۳۱<br>(بیست میلیارد و پانصد و هفت میلیون و شش هزار و پانصد و پنجاه و سه ریال) |

**دفعه روابط عمومی و آموزش همگانی -**

**شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی**

سایت اینترنتی: [www.abfakhorasan.ir](http://www.abfakhorasan.ir)

۲۰۵۴۵۱